

檔 號：

保存年限：

經濟部水利署 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：唐家祺

連絡電話：02-37073129#3129

電子信箱：a680150@wra.gov.tw

傳 真：02-37073124

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國114年3月5日

發文字號：經水防字第11453057353號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明(請至網址:<https://OPDL.WRA.GOV.TW/J2Appendix/>【登入序號：300777】)

主旨：貴府辦理114年度「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施」大型移動式抽水機購置案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部114年3月3日經授水字第11460003360號函辦理。
- 二、檢附核定執行計畫書電子檔1份，旨案貴府購置60台，核定中央補助款為35,760仟元，自籌經費為53,640仟元，總計金額為89,400仟元。
- 三、請依前開經濟部函意見配合辦理下述事項：
 - (一)請執行旨案縣(市)政府與廠商簽訂契約時應列明「前瞻基礎建設計畫第五期預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，得依政府採購法第64條規定辦理」。
 - (二)因立法院審議預算尚未確定，惟因應將至汛期，請受補助縣(市)政府先行辦理發包作業，並俟預算確定後由本部水利署函文通知受補助縣(市)政府，發包契約得發生權責。
 - (三)為配合前瞻計畫第五期預算，請受補助縣(市)政府務必於114年08月31日前發生契約權責，另於11月30日前完成經費核銷作業。
 - (四)新機組未到位時，建請5縣(市)研擬相關應變調度計畫，以妥善辦理汛期間空窗期之應變處置。

(五)請妥適配置新增購機組並作好後續維護保養工作以確保妥善率良好，另是否造成維護操作及搬運量能不足影響，請提前因應準備。

(六)請配合應急工程或治理工程預先做好抽水平台及安全設施之設計規劃，以提高機具自身防洪能力。

四、依「經濟部水利署辦理前瞻基礎建設計畫水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫執行作業注意事項」第四十三條第一項第一款規定(略以):「第一期款應於發包後一個月內，…，報各河川分署請撥發包總經費之百分之三十為上限。」，因114年預算尚未經立法院審議通過，待通過後本署再函通知依本條規定辦理(詳附件)。

五、檢附12英吋(0.3CMS)移動式抽水機設備規範、預算書等供參，務必將機組資訊介接水資源物聯網(IoW)規定納入規範，另有關規範、預算書參考使用時，請貴府依實際所需做妥適性調整。

正本：臺南市政府

副本：經濟部水利署第六河川分署

檔 號：

保存年限：

經濟部 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：唐家祺

連絡電話：02-37073129#3129

電子信箱：a680150@wra.gov.tw

傳 真：02-37073124

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國114年3月3日

發文字號：經授水字第11460003360號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四

主旨：所報114年度「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助縣市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施執行計畫書(大型移動式抽水機購置)」，同意，並照核復事項辦理。

說明：

- 一、依據本部114年2月19日經授水字第11460002700號函附114年02月13日「水與安全-縣市管河川及區域排水整體改善計畫」複評及考核小組第35次會議紀錄案由二決議事項辦理。
- 二、旨案核定補助5縣(市)政府購置139台，分別為宜蘭縣4台、彰化縣10台、雲林縣35台、臺南市60台及屏東縣30台，本次中央補助經費合於「前瞻基礎建設計畫第五期」114年度預算控留金額內。
- 三、有關複評及考核小組會議委員意見及決議部分請配合辦理，另請貴府配合下列事項辦理：
 - (一)請執行旨案縣(市)政府與廠商簽訂契約時應列明「前瞻基礎建設計畫第五期預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，得依政府採購法第64條規定辦理」。
 - (二)因立法院審議預算尚未確定，惟因應將至汛期，請受補助縣(市)政府先行辦理發包作業，並俟預算確定後由本部水利署函文通知受補助縣(市)政府，發包契約得發生權責。
 - (三)為配合前瞻計畫第五期預算，請受補助縣(市)政府務必於

114年08月31日前發生契約權責，另於11月30日前完成經費核銷作業。

(四)新機組未到位時，建請5縣(市)研擬相關應變調度計畫，以妥善辦理汛期間空窗期之應變處置。

(五)請妥適配置新增購機組並作好後續維護保養工作以確保妥善率良好，另是否造成維護操作及搬運量能不足影響，請提前因應準備。

(六)請配合應急工程或治理工程預先做好抽水平台及安全設施之設計規劃，以提高機具自身防洪能力。

四、檢送複評及考核小組第35次會議紀錄、簽到表與部函各1份。

正本：經濟部水利署

副本：臺南市政府、宜蘭縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、屏東縣政府、經濟部水利署第一河川分署、經濟部水利署第四河川分署、經濟部水利署第五河川分署、經濟部水利署第六河川分署、經濟部水利署第七河川分署

來文



114年度前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫 非工程措施」大型移動式抽水機增購

序號	縣市別	工程名稱	工程內容	總經費 (千元)	工程費(千元)		備註
					中央補助	地方分擔	
1	臺南市	臺南市政府水利局114年度0.3CMS移動式抽水機採購	60台0.3cms抽水機	89,400	35,760	53,640	
合計				89,400	35,760	53,640	

墊付案說明

1. 「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施」大型移動式抽水機購置案，補助本市 60 台大型移動式抽水機，總經費 8,940 萬元（中央補助款 3,576 萬元，市配合款 5,364 萬元）
2. 經濟部 114 年 3 月 3 日經授水字第 11460003360 號函及經濟部水利署 114 年 3 月 5 日經水防字第 11453057353 號函說明，應於 114 年 8 月 31 日前發生權責，並於 114 年 11 月 30 日前完成經費核銷作業，須先行辦理墊付，以加速執行核列之移動式抽水機採購，並俟 115 年度總預算時辦理轉正。
3. 本次前瞻基礎建設計畫-水環境建設大型移動式抽水機採購一案，經核定核定補助臺南市 60 台移動式抽水機，期能於 114 年 10 月 31 日前交機，提升本市移動式抽水機自救能量，讓本市大型移動式抽水機規劃調度及支援救災搶險作業能更加靈活運用，加速排除積淹水，解決災區水災，使民眾能儘快重整家園以恢復正常生活，在淹水發生初期即可執行救災行動，快速減少淹水時間及面積；同時補足低窪地區易淹水救災需求，提升本市民眾對市府淹水救災正面觀感及信心。
4. 臺南市轄內大型(8 英吋以上)移動式抽水機統計至 114 年 3 月底數量 為 513 部，本次增購計畫係考量本市移動式抽水機組有部分已老舊抽水效能不佳，故對於移動式抽水機汰換有需求性及迫切性，於是請 PCM 廠商調查彙整 10 年以上老舊機組需求向水利署爭取移動式抽水機組汰換，鑒於經費全數由本府自籌困難，故需向中央 12 英吋 0.3cms 大型移動式抽水機申請購置補助，本 114 年度經中央水利署核定補助本市 60 台 12 英吋 0.3cms 移動式抽水機組大大增加了本市救災抽排水量能。

5. 移動式抽水機功能介紹

自吸型移動式引擎抽水機組

Auto Prime Engine Pump Sets

設備功能簡介 Pump Sets Profile

本機組係由柴油引擎起動，經由傳動系流，直接驅動本抽水機，以達緊急抽水功能，本系統之抽水機葉輪為混流式不阻塞型葉輪，附加裝真空泵浦，為一套自吸式移動式引擎抽水機組。本機組在葉輪轉動之同時，藉由真空泵浦同步運轉，排除進水側之空氣而完成免灌水自吸動作，快速達成防洪排水之功能。

用途

- 1.地下水控制
集水坑或井點排放
- 2.污水、污泥排水
- 3.緊急排洪
- 4.船舶排水
- 5.偏遠郊區抽排水
- 6.開採礦砂石處裡
- 7.大樓與地下室緊急抽水



不鏽鋼濾水網
Stainless Strainer



鋼絲橡膠進水管
Steel Wire Reinforced Rubber Hose



鋁合金快速接頭
Aluminum Quick Connecting Joint

